DLP 21-5-74 751050

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 30 FRS

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 9 - 15 MAI 1974.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU : après une courte interruption, les sorties d'adultes continuent.

TEIGNE DU POIREAU : les premiers dégâts ont été constatés dès le début mai. Dans les plantations non protégées, ils risquent de se poursuivre. Les premiers cocons sont présents.

PEGOMYIE SUR EPINARD : cet insecte peut parfois occasionner des dégâts sérieux sur épinards de printemps. Les traitements doivent intervenir dès l'éclosion. Parmi les produits conseillés pour la betterave, ne peuvent être utilisés que les suivants, en tenant compte des délais prescrits par la législation :
- Formétanate : 30 jours
- Acephate, Thiométon, Toxaphène : 21 jours
- Azinphos, Diazinon, Diméthoate, Fenthion, Formothion, Parathions, Phosalone : 15 jours
- Trichlorfon, Mévinphos : 7 jours

Pour les produits les plus récents : Acephate (Orthène = Pépro), Formétanate (Dicazol = Schering), Thiométon (Ekatine = Sandoz).

ENNEMIS DE L'ASPERGE : des mouches et des criocères (adultes) ont été notés en cultures. Contre ces derniers, sont actifs en pulvérisation : Lindane 20 g, Parathions 30 g m.a./hl; en poudrage : les mêmes produits aux doses de 350 g de m.a./ha.

NOCTUELLES (Vers gris) : des sorties de papillons viennent de débuter dans nos élevages. La lutte a lieu contre les jeunes larves par emploi d'appâts empoisonnés composés (pour 1 ha) de 100 kg de son, de 15 à 60 litres d'eau et d'un produit à base de : Endosulfan 290 g, Lindane 400 g, Toxaphène 600 g de m.a. (spécialités commerciales homologuées uniquement pour les appâts).

PUCERONS : de petits foyers sont observés notamment sur Artichauts, épinards, choux .... Si l'importance de la population entraîne un traitement, utiliser un produit applicable en cultures légumières. Respecter scrupuleusement les délais prescrits par la législation.

ALTISES DES CRUCIFERES : des attaques sont à craindre avec le relèvement des températures. En cas de traitement, choisir parmi les produits conseillés contre les Altises du Colza, ceux autorisés en cultures légumières.

GRANDES CULTURES

ENNEMIS DE LA BETTERAVE : la situation au point de vue végétatif est très différente suivant les champs. Des pontes de Pégomyie ont déjà été déposées. Elles sont généralement faibles bien que dans certaines cultures il soit possible de trouver des oeufs à tous les pieds mais en nombre encore limité. L'infestation étant toujours variable d'un champ à l'autre, seule une surveillance régulière des cultures permet de déterminer l'opportunité du traitement et le choix de la date d'intervention. Aucun danger ne semble à craindre lorsqu'il y a moins de 2 à 4 oeufs par feuille. De toute manière, le traitement ne doit être exécuté que lorsque les premières petites galeries sont visibles (1 galerie pour 2 feuilles en moyenne). L'activité des larves devient plus intense après une semaine. Les dégâts sont d'autant plus importants que la végétation est plus lente.

P337

En cas de présence de Pucerons, il est préférable de choisir un produit efficace contre les deux ravageurs. Pour les Pucerons, un traitement n'est nécessaire que lorsque les populations sont suffisamment élevées :
- P. noir : 5 à 10 Pucerons par betterave ou 1 betterave sur 2 avec une petite colonie.
- P. vert : 2 à 5 individus en moyenne pour 10 betteraves.

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Nous rappelons que certains insecticides appliqués lors du semis (voir le bulletin n° 2) sont actifs contre la Pégomyie et les Pucerons pendant environ les 2 mois qui suivent leur application.

THRIPS DU LIN : un traitement doit être appliqué dès que le nombre d'insectes récoltés dans la main humectée après fauchage des tiges à plus de 20 m des bordures est supérieur à 2. Contre ce ravageur, peuvent être utilisés les Parathions (nombreuses spécialités) 300 g, le Fenthion (Leybacid = Bayer-Phytochim), le Méthomyl (Lannate = Seppic et R.S.R.) ou le Vamidothion (plusieurs spécialités) à 500 g de m.a./Ha.

DORYPHORE DE LA POMME DE TERRE : des adultes ont été observés. Contre cet insecte, n'intervenir que sur les jeunes larves quand elles ont atteint la taille d'un grain de blé.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : des taches récentes viennent d'être observées sur des tas de déchets. Nous rappelons les conseils de notre bulletin n° 8 à étendre aux repousses des champs de Pomme de terre de l'année dernière. Dans les deux cas, (repousses en champ ou sur tas de déchets) ne pas oublier de nous faire parvenir rapidement un échantillon en cas de présence de Mildiou.

CHARANCON DES SILIQUES DU COLZA : la population risque de croître avec le relèvement des températures. Les Colzas, bien que la défloraison de la hampe principale soit avancée, sont encore réceptifs aux pontes, ces dernières étant effectuées principalement dans les jeunes siliques. Une intervention ne doit être décidée qu'après surveillance des cultures (voir bulletin 8). L'importance de la végétation ne semble plus permettre l'emploi d'appareils "bas".

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

La situation est la suivante :

*après les pluies de début mai, le stock d'ascospores pouvant encore être libéré semble avoir diminué, mais il reste suffisamment important pour que les risques soient encore sérieux;

*une sortie de taches étant en cours depuis le 12 mai (pluies des 24 et 27 avril). D'autres sorties plus faibles avaient été notées localement de début au 8 mai environ, sans doute en rapport avec les pluies des 11 et 16/4. Ces attaques encore relativement limitées pour l'époque concernent surtout le Poirier, elles sont très rares sur Pommier.

*les pluies des 11 et 13/5 ont pu provoquer des contaminations assez importantes, bien que le nombre de spores recueillies soit plus faible que l'auraient laissé prévoir les "récoltes" obtenues au laboratoire. Les taches correspondantes sont à prévoir entre le 25 mai et la fin du mois. Elles risquent d'être importantes surtout si la contamination mentionnée ci-dessus était présente.

*la végétation s'est peu accrue pour les poiriers (25 à 40%), elle a presque doublé pour les pommiers type Golden.

*l'importance des pluies varie entre 20 et 40 mm depuis début mai; elle est d'environ 20 mm depuis le 8.

La protection des vergers doit donc être maintenue; elle devra être parfaite peu avant le 25, afin d'éviter d'éventuels repiquages à partir des taches qui apparaîtraient dès cette date.

OIDIUM DU POMMIER : les attaques sur feuilles sont de plus en plus nombreuses.

ACARIENS : - Panonychus ulmi, le temps froid a ralenti les éclosions et dans certains vergers il est encore possible de trouver de 10 à 20% des oeufs d'hiver apparemment viables. La population de formes mobiles comprend maintenant, surtout dans les situations les plus en avance, une proportion notable d'adultes. Des pontes d'été plus ou moins importantes sont déjà déposées. Un traitement, s'il se justifie (plus de 65% des feuilles occupées ou environ 25 formes mobiles par feuille avant nouaison, 40 après nouaison) doit donc pour le choix du produit tenir compte de la présence de tous les stades du ravageur de l'oeuf à l'adulte.

- Amphitetranychus viennensis : de nouveaux foyers ont été découverts. La situation ne semble pas avoir évolué et seuls sont présents des adultes et des larves.

PSYLLES DU POIRIER : depuis début mai, l'activité de ce ravageur s'est nettement intensifiée et des attaques localement importantes ont été observées. Actuellement, tous les stades sont représentés : adultes d'hiver et de printemps, pontes surtout récentes, larves de tous âges. Une surveillance soigneuse des vergers, notamment de ceux habituellement attaqués, s'impose. Si nécessaire intervenir en tenant compte des indications du bulletin n° 7.

PUCERONS : les foyers s'étendent lentement, surtout ceux des P. cendrés du Pommier et du Poirier et du P. vert migrant, mais il est possible de trouver de petits foyers de P. des galles rouges du Pommier et de P. brun du Poirier. Le P. cendré du Poirier est aussi dangereux que celui du Pommier. Pour le Puceron des galles rouges, les attaques restent généralement limitées. Le seuil est fixé à 3-5 colonies pour 100 organes.

MOUCHE DE LA CERISE : un traitement est à envisager sur les variétés sensibles, fin mai début juin.

CHENILLES ET CHARANCONS : commettent actuellement des dégâts variables suivant les vergers : les chenilles de Cheimatobie, celles d'Archips, les Phyllobies et divers Rhynchites (R. coupe-bourgeons, R. bacchus, R. aequatas).

BYTURUS (Ver des framboises) : bien que les variétés hâtives de framboisiers soient en floraison, il n'a pas encore été observé d'adultes des vers des framboises. Ceux-ci ne devraient pas tarder à apparaître. Sont actifs contre ce ravageur, la Phosalone 60 g et le Diéthion 100 g de m.a./hl.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER : la projection des ascospores se poursuit et impose le maintien de la protection des jeunes pousses.

L'Ingénieur et le Technicien chargés des
Avertissements Agricoles
H. SIMON et R. MERLING

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
R. SARRAZIN